

Florícola

PRINCIPALES PLAGAS DE FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES

La floricultura es la disciplina de la horticultura orientada al cultivo de flores y plantas ornamentales.

La floricultura comercial en Argentina comienza a principios del Siglo XX. Inmigrantes japoneses y alemanes comienzan en la zona norte del Gran Buenos Aires a producir plantas en macetas.

En Argentina, hay aproximadamente 2500 hectáreas cultivadas de flores (25% bajo invernadero) unas 1700 de estas se encuentran en La Plata, y en el segundo y tercer cordón del conurbano bonaerense, en la zonas de Escobar, Florencio Varela y Pilar.

El 99, 6% de la producción se destina a mercado interno.

Las explotaciones florícolas, comparten el espacio de la citada área con la horticultura. Se reparten en tres sistemas de producción: flores y follajes de corte, plantas en macetas, y árboles-arbustos ornamentales, sumado a algunas explotaciones que combinan alguno de estos subsistemas.



Sobresale el cultivo de flor cortada, donde las especies más destacadas son clavel, crisantemo y rosa, a las que deben agregarse otras como gypsophila, fresia, lisianthus, lilium, gerbera, hasta completar un número cercano a cincuenta especies de diversas características, que satisfacen las necesidades del mercado a lo largo de todo el año.



Los árboles y arbustos ornamentales destinados a ser cultivados al aire libre, encuentran en La Plata alguno de los viveros más importantes del país, donde se producen una muy alta cantidad de especies a lo largo del año.

Casi todas las especies florícolas pueden verse afectadas por plagas, dentro de las que pueden mencionarse pulgones, ácaros, mosca blanca, trips y cochinillas, entre otras. Particularmente en este tipo de cultivos, las plagas suelen ser muy pequeñas lo que dificulta su detección, monitoreo y control.

Ácaros y arañuelas No son insectos y están emparentados con las arañas. Son muy pequeños (0.4 mm) pueden tener 2, 3 y 4 pares de patas, no poseen alas ni antenas y varían su color de amarillo, marrón, rojo. Hacen daño raspando la superficie de las hojas, flores, frutos, brotes y se alimentan de los jugos celulares que emanan de las heridas. Producen manchas, defoliación, reducción de vigor, etc.



Pulgones Son de tamaño pequeño (aprox. 3 mm largo), cuerpo globoso blando y puede haber individuos con y sin alas. Son de color variado, desde tonos oscuros amarronado, hasta amarillo o verde. Poseen dos cornículos o sifones en la parte posterior del cuerpo. Succionan savia de los tallos, brotes y hojas jóvenes, produciendo deformaciones y/o enrollamientos, también pueden encontrarse en los pimpollos y flores. Producen melado (atracción de hormigas y fumagina) y forman colonias numerosas. Pueden ser transmisores de virus



Moscas blancas Insectos pequeños (1 mm largo), de color blanco y alados en estado adulto. Succionan la savia, principalmente de tallos jóvenes y hojas, produciendo amarillamiento, debilitamiento y defoliación. Generalmente se encuentran en la cara inferior de las hojas. Cuando son ninfas producen una gran cantidad de melado. Pueden transmitir virus.



Trips Insectos pequeños cuerpo alargado (1 mm largo). Sus alas cuando están presentes son pequeñas y con largos filamentos. Color amarillo, marrón oscuro o negro. Tiene aparato bucal tipo picador-suctor con el que extraen los jugos celulares de las hojas, también pueden dañar frutos y flores. Además pueden transmitir virus



Cochinillas son insectos pequeños (1-4 mm) algunas móviles y otras de vida fija. Algunas protegidas con escudos de distintos colores, otras con secreción cerosa blanca. Succionan savia de hojas, tallos jóvenes y frutos. Afectan el crecimiento y vigor de las plantas, llegando a secar ramas y hasta plantas enteras. Producen una sustancia azucarada (melado), sobre la cual desarrolla la fumagina.



Ing. Agr. Alejandro Moreno Kiernan ¹ y Ing. Agr. Carolina López ¹

¹U.N.L.P. Cátedra de Zoología Agrícola-CISAV

¹SENASA Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria